

检验检测报告

Test Report

第 1 页 / 共 8 页

报告编号: JDWT20250016527

委托单位: 广东宝捷兴科技实业有限公司

样品名称: 超六类屏蔽网络双绞线

型号规格: CAT6A-FTP

发布日期: 2025年03月20日

广州质量监督检测研究院



检测资讯



我要送检



报告真伪

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号： JDWT20250016527

第2页/共8页

产品名称	超六类屏蔽网络双绞线	生产日期	2025
商标	/	编号或批号	/
型号/规格/等级	CAT6A-FTP	限用日期/保质期	/
委托单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	委托单号	SS325031101
委托单位地址	广东省揭西县金和镇和西村委揭西县电线电缆生态产业园县道X096东侧D-03地段B区	检验类别	委托检验
生产单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	样品数量	100米
来样方式	委托单位送样	委托日期	2025年03月11日
样品状况	正常	抽/送样日期	2025年03月11日
检测环境说明	按标准要求	检测日期	2025年03月13日 - 2025年03月19日
检验依据	YD/T 1019-2023 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》		
判定依据	YD/T 1019-2023 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》		
检验结论	所检项目符合YD/T 1019-2023标准要求。		
备 注	样品信息、检验依据、判定依据由委托单位提供并确认。		



此处及报告封面未盖“检验检测专用章”本报告无效。

批准：夏子健

审核：赖俊斌

主检：李雨峰

地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号



防伪查询码：AD2C79B12DB9D8E6

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20250016527

第4页/共8页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
3	近端串音衰减功率和 (PS NEXT)	dB	近端串音衰减功率和必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 6A 类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 63.3	69.9	
			8.0 58.8	66.6	
			10.0 57.3	66.7	
			16.0 54.2	63.2	
			20.0 52.8	58.8	
			25.0 51.3	53.7	
			31.25 49.9	53.8	
			62.5 45.4	48.7	
			100.0 42.3	49.2	
			200.0 37.8	49.0	
			250.0 36.3	40.9	
			300.0 35.1	38.5	
			400.0 33.3	37.9	
			500.0 31.8	33.3	
4	相时延	ns/100m	相时延必须小于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 6A 类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 552	518	
			8.0 547	496	
			10.0 545	501	
			16.0 543	499	
			20.0 542	503	
			25.0 541	497	
			31.25 540	522	
			62.5 539	505	
			100.0 538	504	
			200.0 537	499	
			250.0 536	501	
			300.0 536	497	
			400.0 536	505	
			500.0 536	500	

批准: 夏子健

审核: 赖俊斌

主检: 李雨峰

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号



防伪查询码: AD2C79B12DB9D8E6

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20250016527

第5页/共8页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
5	时延差	ns/100m	≤45 (20℃, 最差线对)	32	合格
6	回波损耗 (RL)	dB	回波损耗必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对) 频率 6A 类 (MHz) (dB) 4.0 23.0 8.0 24.5 10.0 25.0 16.0 25.0 20.0 25.0 25.0 24.3 31.25 23.6 62.5 21.5 100.0 20.1 200.0 18.0 250.0 17.3 300.0 17.3 400.0 17.3 500.0 17.3	29.3 31.0 30.1 33.3 30.3 32.1 31.3 31.5 23.7 22.6 21.1 22.4 21.7 23.5	合格
7	衰减远端串音比 (ACR-F)	dB	等电平远端串音衰减必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对) 频率 6A 类 (MHz) (dB) 4.0 56.0 8.0 49.9 10.0 48.0 16.0 43.9 20.0 42.0 25.0 40.0 31.25 38.1 62.5 32.1 100.0 28.0 200.0 22.0 250.0 20.0 300.0 18.5 400.0 16.0 500.0 14.0	59.9 56.8 52.6 51.6 51.4 51.7 50.3 41.0 31.5 30.9 25.6 22.3 22.0 17.4	合格

批准: 夏子健

审核: 赖俊斌

主检: 李雨峰

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号



防伪查询码: AD2C79B12DB9D8E6

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20250016527

第6页/共8页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
8	衰减远端串音比功率和 (PS ACR-F)	dB	等电平远端串音衰减必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 6A 类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 53.0	56.1	
			8.0 46.9	56.4	
			10.0 45.0	50.1	
			16.0 40.9	48.2	
			20.0 39.0	48.2	
			25.0 37.0	47.2	
			31.25 35.1	41.5	
			62.5 29.1	40.3	
			100.0 25.0	32.2	
			200.0 19.0	27.7	
			250.0 17.0	21.8	
9	横向变换损耗(TCL)	dB	横向变换损耗必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 6A 类		
			(MHz) (dB)		
			1.0 40.0	44.7	
			4.0 34.0	43.8	
			8.0 31.0	37.0	
			10.0 30.0	34.8	
			16.0 28.0	36.6	
			20.0 27.0	33.8	
			25.0 26.0	33.1	
			31.25 25.1	30.1	
			62.5 22.0	30.5	
			100.0 20.0	23.3	
			200.0 17.0	20.5	
			250.0 16.0	18.8	

批准: 夏子健

审核: 赖俊斌

主检: 李雨峰

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号



防伪查询码: AD2C79B12DB9D8E6

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20250016527

第7页/共8页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
10	等电平横向变换转移损耗 (EL TCTL)	dB	横向变换损耗必须大于或等于下表规定值。 (20℃, 最差线对)		合格
			频率 6A 类		
			(MHz) (dB)		
			1.0 35.0	38.6	
			4.0 23.0	26.2	
			8.0 16.9	18.4	
			10.0 15.0	17.2	
			16.0 10.9	13.3	
			20.0 9.0	11.2	
			25.0 7.0	8.6	
			30.0 5.5	6.9	
11	特性阻抗 (Zm)	Ω	100±5	102	合格

批准: 夏子健

审核: 赖俊斌

主检: 李雨峰

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号



防伪查询码: AD2C79B12DB9D8E6

重要声明

- 1、广州质量监督检测研究院（下称“本院”）是政府依法设置的综合性产品质量监督检验检测机构，主管部门是广州市市场监督管理局，属社会公益型的非营利性技术机构，为各级政府监管部门提供技术支撑及接受社会各界的委托检验。
- 2、本院及设立的国家质量检验检测中心（下称“中心”）和省级授权产品质量监督检验机构（下称“省站”）保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对检验检测的结果负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、报告无主检、审核和批准人员签字，或涂改，或未盖本院（中心、省站）“检验检测专用章”，或无骑缝章无效。未经本院（中心、省站）许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
- 4、送样委托检验检测结果仅对到样有效；未经本院（中心、省站）同意，样品委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
- 5、送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本院（中心、省站）不对其真实性及完整性负责。
- 6、对检验检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本院（中心、省站）提出，逾期不予受理。
- 7、本院（中心、省站）电子检验检测报告加盖本院（中心、省站）“检验检测专用章（1）”，与纸质版具有同等法律效力。
- 8、本院（中心、省站）已取得国家CMA、省CMA和CNAS认定认可证书，本院（中心、省站）视认定认可范围和客户要求使用对应CMA和/或CNAS标志。如未加盖对应标志的报告，涉及未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

设立在广州质量监督检测研究院的国家质检中心和省级授权质检机构

国家包装产品质量检验检测中心（广州）

国家化妆品质量检验检测中心（广州）

国家高分子工程材料及制品质量检验检测中心（广东）

广东省质量监督日用化工产品检验站

广东省质量监督鞋类产品检验站

广东省质量监督钟表检验站

广东省质量监督计算机和网络产品检验站

广东省质量监督婴童产品检验站

广东省质量监督家用及类似用途电源产品检验站（广州）

广东省质量监督土壤及肥料产品检验站（广州）

广东省质量监督消防产品检验站（广州）

业务联系方式

食品业务部	020-83390395	83655806	83187077
化工业务部	020-83186957	83193967	83392709 31002536
轻工包装业务部	020-83354114	83398676	31002509 82022355
建材消防业务部	020-83334528	82022335	83355302 82020817
轻工机电业务部	020-82022349	83392872	39149482

投诉处理：质保审查部 020-83179105

机构地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号，邮编：511447

检验检测地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号（总部），邮编：511447

广州市越秀区八旗二马路38号（分部），邮编：510110

广州市番禺区大龙街沙涌村后岗工业街8号，邮编：511450

报告进度和真伪查询

方式一：网站查询，网址<https://www.gqt1951.cn>

方式二：二维码查询，见本报告内页右下角